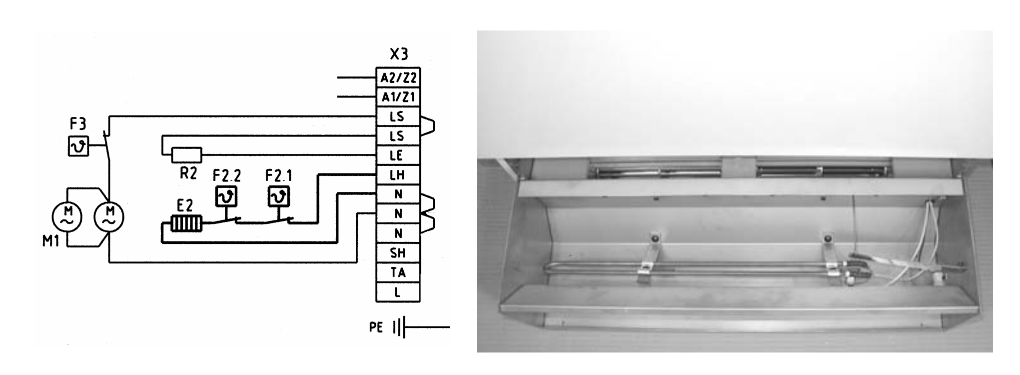
OLSBERG

Anleitung
Instruction Manual • Notice d'utilisation
Handleiding



Zusatzheizung
für die Speicherheizgeräte 14/534 und 14/536

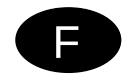
Day-acting element
for Storage Heaters 14/534 and 14/536

Résistance additionnelle
pour les accumulateurs de chaleur de type 14/534 et 14/536

Bijverwarming
voor de spaarkachels 14/534 en 14/536



Résistance additionnelle



La résistance additionnelle permet une production de chaleur immédiate, même si l'accumulateur de chaleur électrique n'est pas chargé. On peut l'utiliser, par exemple, lors des fraîches soirées d'été, sans que l'appareil soit mis en marche dans sa totalité. La résistance additionnelle fonctionne en tarif de jour.

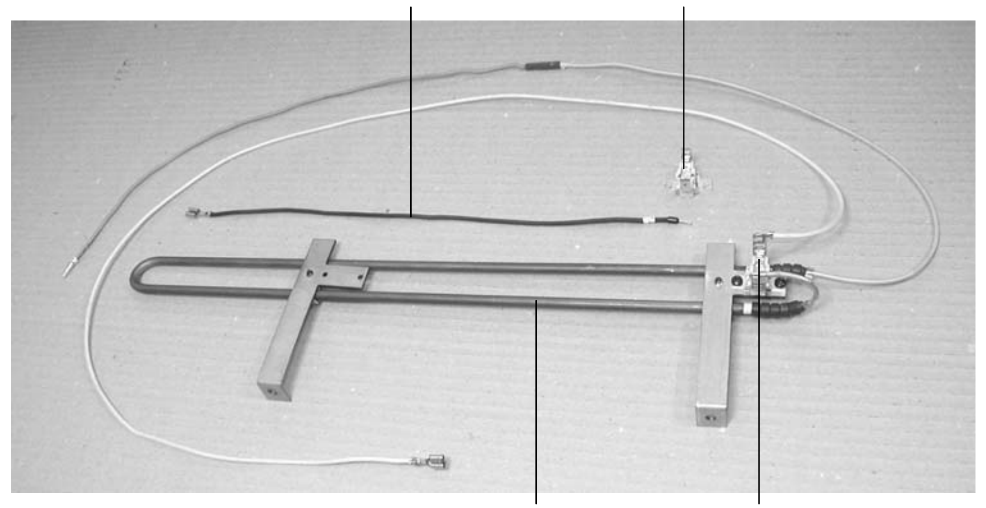
Un thermostat d'ambiance adapté avec interrupteur pour la résistance additionnelle ou un thermostat d'ambiance intégré spécialement conçu par Olsberg sont nécessaires pour l'utilisation de la résistance.

Les thermostats intégrés F2.1 et F2.2 empêchent que la résistance additionnelle se mette en marche quand l'appareil est chargé.

Composition

La résistance additionnelle se compose principalement des éléments suivants:





Préparation de l’installation

Les chauffages électriques Olsberg sont conformes aux normes de sécurité en vigueur.

L’installation de la résistance additionnelle doit obligatoirement être faite par un électricien agréé.

- Mettez l’appareil hors tension. Pour cela, coupez l’alimentation électrique des circuits de charge et de décharge.
  Attention: Même si les disjoncteurs sont coupés, il est possible qu’il y ait de la tension aux bornes électriques, et particulièrement aux bornes A1/Z1 et A2/Z2.

- Lisez également le manuel d’instructions fourni avec l’accumulateur.

- Dévissez la grille de sortie d‘air et la paroi droite.

- Démontage du tiroir du ventilateur (Fig.1):
  Pour démonter le tiroir du ventilateur, défaisiez les vis (D) à gauche et à droite, les dévissez d’env. 15mm et les renfoncez. Retirez le câble de branchement du ventilateur et le tiroir.

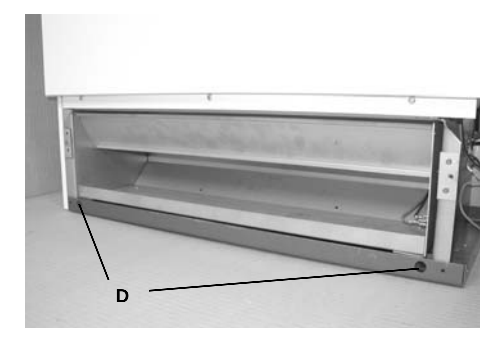


Fig.1 Démontez le tiroir du ventilateur

Montage

- Fixez le thermostat de déclenchement à la paroi interne droite en utilisant les vis 3,5 x 6,5 fournies (Fig.2).



Fig.2 Thermostat de déclenchement 50°C (F2.1)

- D’abord, ne fixez la résistance additionnelle qu’à gauche au fond de l’appareil en utilisant les vis 4,8x9,5 fournies (Fig.3).

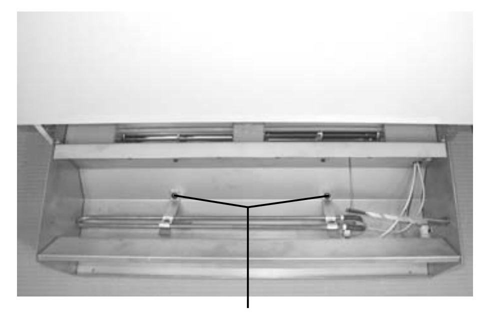


Fig.3 Fixation de la résistance additionnelle

- La résistance additionnelle n’est vissée fortement qu’à la barre de liaison à droite. Elle n’est que passée librement dans l’autre barre de liaison pour garantir que la résistance peut se dilater avec le moins de bruit possible! Reliez la résistance additionnelle en utilisant la barre de liaison à droite (Fig.3). Veillez à ce que les barres de liaisons soient verticales.

- Faites passer les deux câbles de connexion de la résistance additionnelle dans l'habitacle de connexion à travers les trous ainsi créés (Fig.3).

  Veillez à ce que les câbles de raccordement de la résistance additionnelle ne soit pas en contact avec le canal bimétallique et que la plaque d'arrivée d'air ne soit pas bloquée et fonctionne correctement.

- Remontage du tiroir du ventilateur:
  Pour le remontage, replacez le câble de branchement dans l'espace latéral du panneau de commutation et resserrez à fond les deux vis (D, Fig.1). Veillez à ce que le tiroir ne soit pas trop dégagé à l'avant au-dessus de la plaque de fond de l'appareil.

- Reliez les fiches plates de la résistance additionnelle et le câble de raccordement noir au thermostat de déclenchement. Veillez à ce que les fiches soient correctement branchées.

- Reliez le câble de raccordement noir au borne **LH** conformément au schéma de raccordement électrique.

- Reliez le câble de la résistance additionnelle au borne **N** conformément au schéma de raccordement électrique.

- Fixez l'autocollant "puissance - résistance additionnelle" fournie sur la plaque de caractéristiques de l'appareil qui se trouve sur la grille de sortie d'air (voir l'exemple de plaque de l'appareil en Fig.4) sous le symbole «soleil». Pour ceci, retirez le papier protecteur de la partie collante de l'autocollant. Positionnez la partie collante sur la plaque en suivant le cadre imprimé. Collez l'autocollant à l'aide de votre ongle et enlevez ensuite le film plastique.

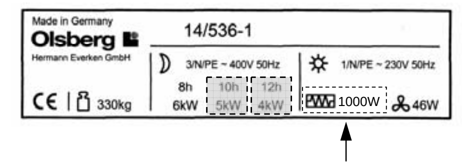
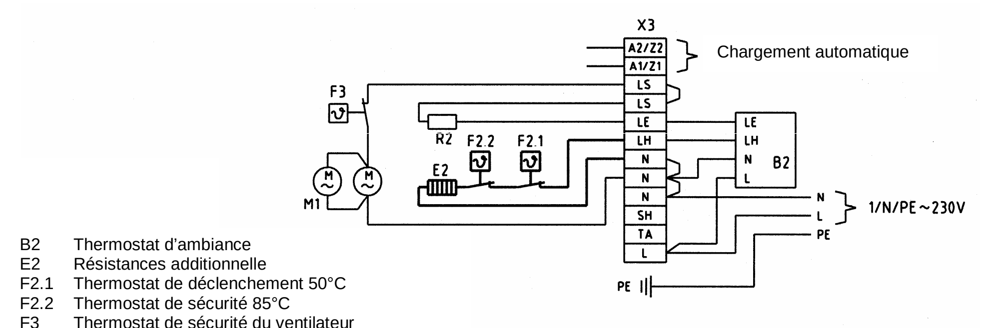


Fig.4 Exemple de plaque de caractéristiques d'appareil avec autocollant "puissance – résistance additionnelle" pour type 14/536

- Replacez la grille de sortie d'air et la paroi droite de l'appareil.

- Remettez le courant au niveau des circuits de charge et de décharge. Vérifiez que la résistance additionnelle fonctionne correctement.

Schéma de raccordement 78/4514.5105



B2	Thermostat d'ambiance
E2	Résistances additionnelle
F2.1	Thermostat de déclenchement 50°C
F2.2	Thermostat de sécurité 85°C
F3	Thermostat de sécurité du ventilateur
M1	Ventilateurs
R2	Résistance de compensation pour ventilateur
X3	Branchement câble de commande

Sous réserve de modifications techniques.

En cas de garantie, ne sont valables que les conditions générales du pays, que vous pouvez faire valoir auprès de votre commerçant.

systectherm

Systec Therm AG
Letzistrasse 35
CH-9015 St. Gallen

Telefon 071 274 00 50
Telefax 071 274 00 60
E-Mail info@systectherm.ch
Internet www.systectherm.ch

2) 78/4614.5301 10/2008